



中华人民共和国建筑工业行业标准

JG/T 501—2016

建筑构件连接处防水密封膏

Waterproofing sealant for building component junction

2016-06-14 发布

2016-12-01 实施

中华人民共和国住房和城乡建设部 发布

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准由住房和城乡建设部标准定额研究所提出。

本标准由住房和城乡建设部建筑制品与构配件标准化技术委员会归口。

本标准负责起草单位：北京建筑材料检验研究院有限公司、广西金雨伞防水装饰有限公司。

本标准参加起草单位：北京九木恒岳建筑技术中心、苏州中材非金属矿工业设计研究院有限公司、北京市建筑材料质量监督检验站、南京博宇防水工程有限公司、株洲大匠风建筑科技材料有限公司、廊坊市西格丁商贸有限公司、成都睿雨达建材有限公司、武安市二建集团有限公司防水工程处、陕西冠鑫装饰防水有限公司、江西天网防水保温技术有限公司、徐州天道装饰工程有限责任公司、河南康源环保工程有限公司、广州金衣伞防水工程有限公司、昆明科亚达防水工程有限公司、深圳市万盛兴发防水科技有限公司、武汉中联兴邦建筑材料有限公司、吉林省西牛皮防水科技有限公司、娄底市华欣防水工程有限公司、金华一方金雨伞防水科技有限公司、张家港钰霖防水科技有限公司。

本标准主要起草人：檀春丽、沈春林、卢桂才、李文超、伍盛江、路瑞娟、岳晓红、卢振才、陈立斌、赵晓岚、黄亚、戴红伟、胡小龙、吴桦、秦健、于秀民、朱四桥、刘洪蛟、花雷、连方超、李劲松、刘洪安、王万和、赵作权、叶三洪、曾建华、庄伟进、侯圣林。

建筑构件连接处防水密封膏

1 范围

本标准规定了建筑构件连接处防水密封膏的术语和定义、分类和标记、要求、试验方法、检验规则、标志、包装、运输和贮存。

本标准适用于建筑物的接缝、无害裂缝、管道穿墙和结构连接处,以及室内、屋面、地下工程局部维修补漏、节点处理的密封防水用的单组分密封膏。

2 规范性引用文件

下列文件对于本标准的应用是必不可少的。凡是注日期的引用文件,仅注日期的版本适用于本文件。凡是不注日期的引用文件,其最新版本(包括所有的修改单)适用于本文件。

GB 175—2007 通用硅酸盐水泥

GB/T 13477.1—2002 建筑密封材料试验方法 第1部分:试验基材的规定

GB/T 16777—2008 建筑防水涂料试验方法

GB/T 22789.1—2008 硬质聚氯乙烯板材 分类、尺寸和性能 第1部分:厚度1 mm以上板材

JC 1066—2008 建筑防水涂料中有害物质限量

JC/T 1068—2008 坡屋面用防水材料 自粘聚合物沥青防水垫层

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

防水密封膏 **waterproofing sealant**

以沥青为基料,通过橡胶改性,乳化而成的膏状材料。

3.2

同步固化黏结强度 **synchronous solidified bonding strength**

防水密封膏施工于初凝后终凝前的水泥素浆、混凝土或水泥砂浆基面上,与基材在固化过程中同时固化黏结,形成密封黏结后,单位界面之间的黏结力,以最大黏结强度表示。

3.3

自愈性 **self-healing**

防水密封膏固化后在受到一定程度的穿刺破坏后,所具有的自动愈合能力。

4 分类和标记

4.1 分类

建筑构件连接处防水密封膏按性能分为Ⅰ型和Ⅱ型。

4.2 标记

产品按名称(FSG)、性能、标准编号顺序标记。